



ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

CÓDIGO: EM - 652 | REVISÃO: 1 | FOLHA: 001 / 001

PERSULFATO DE POTASSIO

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
DANIELE SANTOS	CAMILA RIBEIRO	WANILA ROCHA	01/03/2016

Fórmula molecular: K₂S₂O₈
Peso molecular : 270,32

**CÓPIA NÃO
CONTROLADA**

1. Especificações

Itens Controlados	Método de Teste	Limites
5 APARENCIA	VISUAL	SAL CRISTALINO BRANCO INODORO
5475 CLORETO E CLORATO (%)	FABRICANTE	MAXIMO 0,02
889 FERRO (%)	FABRICANTE	MAXIMO 0,001
5476 MANGANES (%)	FABRICANTE	MAXIMO 0,0003
1609 METAIS PESADOS (%)	FABRICANTE	MAXIMO 0,002
201 OXIGENIO ATIVO (%PESO)	FABRICANTE	MINIMO 5,85
10 TEOR (%PESO)	ME-558/559/652	MINIMO 99,0
2427 UMIDADE (%)	FABRICANTE	MAXIMO 0,15

2. Itens de Aprovação

- 5,10,201,889,1609,2427,5475,5476

2.1 Itens controlados pelo laboratório Cosmoquímica

- 5,10

3. Principais Aplicações

- É UM INICIADOR ADEQUADO PARA A POLIMERIZAÇÃO EM SOLUÇÃO OU EMULSÃO DE MONÓMERO ACRÍLICO, ACETATO DE VINILA, CLORETO DE VINILA, ETC., E PARA A POLIMERIZAÇÃO EM EMULSÃO DE ESTIRENO, ACRILONITRILO, BUTADIENO, ETC . É TAMBÉM UM TIPO DE AGENTE OXIDANTE :
UTILIZADO NA LIMPEZA E PEGAR DE SUPERFÍCIE DE METAL.
USADO NA CURA ACELERADA DE ADESIVOS DE FORMALDEÍDO BAIXAS.
USADO NA MODIFICAÇÃO DO AMIDO, A PRODUÇÃO DE PASTAS E MATERIAIS DE REVESTIMENTO.
UM COMPONENTE ESSENCIAL DE BRANQUEAMENTO DE FORMULAÇÕES DE COSMÉTICOS DE CABELO.

4. Prazo de Validade

- DETERMINADA PELO FABRICANTE.

5. Natureza das Alterações

- EMISSÃO INICIAL.
- EM 16/11/2018 SUBSTITUI REVISÃO 00, ALTERA O MÉTODO DE TESTE DO ITEM TEOR DE FABRICANTE PARA ME-558/559/652 E INCLUI O ITEM TEOR E APARÊNCIA NOS ITENS CONTROLADOS PELO LABORATÓRIO COSMOQUIMICA.

EM-652

Os fornecedores/fabricantes, devem enviar a cada entrega o certificado de análise constando, data de fabricação, prazo de validade e número de lote. Essas informações devem constar também nas embalagens.